

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



PCT

(43) Fecha de publicación internacional  
21 de Octubre de 2004 (21.10.2004)

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2004/090427 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: F24C 15/20

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2004/000153

(22) Fecha de presentación internacional:  
5 de Abril de 2004 (05.04.2004)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
P 2003 00814 7 de Abril de 2003 (07.04.2003) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):  
CATA ELECTRODOMESTICOS S.L. [ES/ES]; Angel Guimerá, 16-17, E-08570 Torello (ES).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (para US solamente): PARLADE DE ELIA, Jorge [ES/ES]; Bisbe Morgades, 35, E-08500 Vic (ES). CASALS TRAVE, Joan [ES/ES]; Balmes, 36, E-08570 Torello (ES).

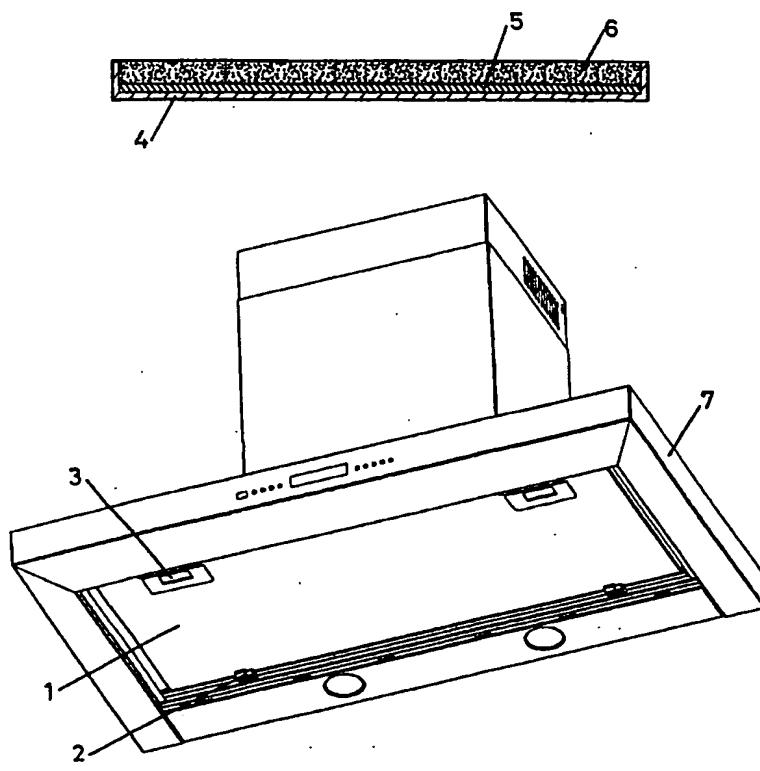
(74) Mandatario: DAVILA BAZ, Angel; C/O Clarke, Model & Co., C/Goya nº 11, E-28001 Madrid (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

*[Continúa en la página siguiente]*

(54) Title: SILENCER FOR FUME EXTRACTING HOODS

(54) Título: SILENCIADOR PARA CAMPANAS EXTRACTADORAS DE HUMOS



(57) Abstract: The silencer for fume extracting hoods is comprised of a panel (1) consisting of a lower tray (4), an insulating intermediary sheet (5), and an upper or porous filling foamed material (6) acting as a sound absorbing and limiting or damping material. The panel is hinged to the fume extracting hood (7) by articulation means (2).

(57) Resumen: Silenciador para campanas extractoras de humo, que está constituido por un panel (1) compuesto por una bandeja inferior (4), una lámina intermedia de naturaleza aislante (5), y un relleno superior (6) a base de un material espumado o poroso que actúa como limitador o amortiguador y absorbente acústico. Este panel dispone de medios de articulación (2) a la campana extractora (7).

WO 2004/090427 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.